

Komplexné riešenia pre hasičské stanice

Automatizácia hasičských staníc

Chceli by ste skrátiť čas od prijatia hlásenia o samotný výjazd hasičskej jednotky?
Hľadáte moderné a spoľahlivé technológie, ktoré zautomatizujú prácu hasičských staníc?

Prečo automatizovať hasičské stanice

Automatizácia hasičských staníc je **mimoriadne dôležitá**, lebo dokáže **významne skrátiť** kritický interval medzi prijatím hlásenia o mimoriadnej udalosti a výjazdom hasičskej jednotky na miesto zásahu. V danom čase musia prebehnúť viaceré činnosti, ako je presmerovanie preberaného hlásenia do vnútorného ozvučenia hasičskej stanice, zapnutie poplachového osvetlenia, otvorenie požadovaných garážových brán, spustenie ventilácie a pod. Automatizáciou nielenže dokážeme skrátiť čas na uskutočnenie všetkých požadovaných činností, ale aj eliminovať možnosť vzniku chýb vplyvom ľudského faktora, čo významne prispeje k úspešnosti samotného hasičského zásahu. Okrem toho automatizácia hasičských staníc prinesie ďalšie nové, predtým neexistujúce možnosti, napríklad **možnosť ovládať hasičskú stanicu na diaľku z krajského operačného strediska**.

Popis riešenia pre automatizáciu hasičských staníc

Riešenie automatizácie hasičských staníc ponúkané firmou Telegrafia je navrhnuté tak, aby umožňovalo ovládať zariadenia hasičských staníc a monitorovať ich stav z jedného riadiaceho centra. Veľký dôraz sa kladie na **zjednodušenie kľúčových procesov a skrátenie času v najkritickejších situáciách** od nahlásenia mimoriadnej udalosti až po výjazd hasičskej jednotky.

Každá sekunda je dôležitá

Prijatie tiesňového volania

Spustenie automatizovaných procesov



Automatizované procesy

- Presmerovanie tiesňového volania do vnútorného ozvučenia
- Spustenie alarmu
- Zapnutie poplachového osvetlenia
- Vyhlásenie dodatočných informácií pre hasičskú jednotku



Automatizované procesy

- Spustenie/zastavenie systému odsávania výfukových plynov
- Otvorenie/zatvorenie garážových brán
- Zapnutie/vypnutie dopravnej svetelnej signalizácie pred hasičskou stanicou

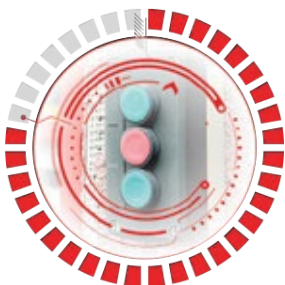


Prínosy riešenia automatizácie hasičských staníc

- **zjednodušenie** kľúčových procesov hasičských staníc
- **skrátene času** v najkritickejšej situácii od nahlásenia mimoriadnej udalosti po výjazd hasičskej jednotky
- **eliminácia manuálnych úkonov**
- **minimalizácia pravdepodobnosti vzniku chýb** v riadení vplyvom ľudského faktora
- **ovládanie a snímanie viacerých zariadení** z jedného riadiaceho centra, ako sú:
 - o varovné zariadenia
 - o kamery
 - o garážové brány
 - o vzduchotechnika
 - o semafory
 - o turnikety
 - o osvetlenie a iné
- **automatické spustenie vyrozumienia** preddefinovaných osôb pri preddefinovaných udalostiach
- možnosť **ovládania** hasičskej stanice z **nadriadeného operačného strediska**
- spracovávanie a poskytovanie informácií o udalostiach požadovaným riadiacim centrom v danej sieti
- možnosť **integrácie so systémami tretích strán**
- vykonávanie viacerých predvolených akcií stlačením **jedného tlačidla**
- možnosť **pripojenia analógového telefónu** do OCP16 prostredníctvom audio vstupu
- dosiahnutie **úplnej automatizácie hasičských staníc**, vrátane elektronickej evidencie, systematickej archivácie, správy a riadenia udalostí, ľudských zdrojov, finančných prostriedkov, skladových zásob a záchranej techniky pridaním zariadenia s aplikáciou Vektra® Manažment pre záchranné systémy

Riešenie od spoločnosti Telegrafia ušité na mieru každého zákazníka

Pred automatizáciou
čas a riziko vzniku chýb



Po automatizácii
čas a riziko vzniku chýb





www.telegrafia.eu



obchod@telegrafia.sk

 telegrafia[®]